

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Технология» 5-8 классы**

**Рабочая программа учебного предмета «Технология» для 5-8 классов** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897 с изменениями и дополнениями, примерной программы по технологии для обучения учащихся 5 – 9 классов в переходный период «Технология. Программа. 5 – 9 классы» / В.М.Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семёнова. – М.: Издательский центр «ВЕНТАНА – ГРАФ».

### **Цели изучения технологии в системе основного общего образования являются:**

- формирование представлений о сущности современных материальных, информационных и гуманитарных технологий и перспектив их развития;
- обеспечение понимания обучающимися роли техники и технологий для прогрессивного развития общества;
- формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- формирование проектно-технологического мышления обучающихся;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- овладение базовыми приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном производстве или сфере обслуживания;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, технологической грамотности, критического и креативного мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, об их востребованности на рынке труда для построения образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения.

Содержание деятельности учащихся в каждом классе, с 5-го по 8-й, по программе в соответствии с новой методологией включает в себя 11 общих для всех классов модулей:

- Раздел 1. Методы и средства творческой исследовательской и проектной деятельности.
- Раздел 2. Основы производства.
- Раздел 3. Общая технология.
- Раздел 4. Техника.
- Раздел 5. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов.
- Раздел 6. Технологии обработки пищевых продуктов.
- Раздел 7. Технологии получения, преобразования и использования энергии.
- Раздел 8. Технологии получения, обработки и использования информации.
- Раздел 9. Технологии растениеводства.
- Раздел 10. Технологии животноводства.
- Раздел 11. Социальные технологии.

**Для реализации программного материала используются учебники:**

1. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семёнова Г. Ю. и др./под ред. Казакевича В. М. «Технология». 5 класс, АО Издательство «Просвещение»;
2. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семёнова Г. Ю. и др./под ред. Казакевича В. М. «Технология». 6 класс, АО Издательство «Просвещение»;
3. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семёнова Г. Ю. и др./под ред. Казакевича В. М. «Технология». 7 класс, АО Издательство «Просвещение»;
4. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семёнова Г. Ю. и др./под ред. Казакевича В. М. «Технология». 8 класс, АО Издательство «Просвещение».

**На изучение технологии в основной школе** отводится с 5 по 7 классы- 2 ч в неделю, 8 класс -1 час в неделю. Курс рассчитан на 238 ч: 68 ч - в 5 классе, 68 ч – в 6 классе, 68 ч – в 7 классе, 34 ч – в 8 классе (34 учебные недели в каждом классе).

**Усвоение данной программы** обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.